



02013081209030008



18387

# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1308

12 Σεπτεμβρίου 2003

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Ωρολόγια προγράμματα των Α' - Β' - Γ' Τάξεων Ναυτικού-Ναυτιλιακού Τομέα Εσπερινών ΤΕΕ..... 1
- Έγκριση λειτουργίας Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) των Τμημάτων Πληροφορικής και Οικονομικών Επιστημών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, με τίτλο «Πληροφορική και Διοίκηση»..... 2
- Ίδρυση εργαστηρίου Βιοχημείας στο Τμήμα Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και καθορισμός του εσωτερικού του κανονισμού. .... 3
- Έγκριση λειτουργίας Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τίτλο «Πληροφορική»..... 4

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αριθ. 79842/Γ2 (1)  
Ωρολόγια προγράμματα των Α' - Β' - Γ' Τάξεων Ναυτικού-Ναυτιλιακού Τομέα Εσπερινών ΤΕΕ.

#### ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ - ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του εδαφ. δ της παραγράφου 9 του άρθρου 8 του Ν. 1566/85, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις διατάξεις των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 7 του Ν. 2525/97 «Ενιαίο Λύκειο, πρόσβαση των αποφοίτων στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, αξιολόγηση του εκπαιδευτικού έργου και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ. 188Α).
2. Τις διατάξεις του εδαφ. α της παραγράφου 1 του άρθρου 5 του Ν. 2640/98 καθώς και τις διατάξεις του άρθρου

3 του ιδίου Νόμου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις διατάξεις του εδαφίου β της παραγράφου 23 του άρθρου 6 του Ν. 3027 (ΦΕΚ 152Α) «Ρύθμιση θεμάτων Οργανισμού Σχολικών Κτιρίων, ανώτατης εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις».

3. Τις διατάξεις της παρ. 8 του άρθρου 16 του Νόμου 2743/99 «Πλοία αναψυχής και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 211Α).

4. Την Υ.Α. Γ2/4512/7.9.2001 (ΦΕΚ 1167ΤΒ) όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τη Γ2/5698/7.11.2001 (ΦΕΚ 1496Β) για τα ωρολόγια προγράμματα των ημερησίων ΤΕΕ.

5. Την Υ.Α. Γ2/4710/22.10.2001 (ΦΕΚ 1384ΤΒ) «Ωρολόγια προγράμματα των Εσπερινών ΤΕΕ».

6. Τις 17981/Γ2/19.2.2002 και 42132/Γ2/23.4.2002 Υπουργικές αποφάσεις «Καθορισμός τομέων και ειδικοτήτων των ΤΕΕ που θα λειτουργήσουν το σχολικό έτος 2002-2003».

7. Την εισήγηση του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου όπως αυτή διατυπώθηκε στην 7/2003 Πράξη του Τμήματος Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης του Π.Ι.

8. Τις διατάξεις του εδαφίου β' της παραγρ. 23 του άρθρου 6 του Ν. 3027/02 (ΦΕΚ 152 Α') «Ρύθμιση θεμάτων οργανισμού Σχολικών κτιρίων, ανώτατης εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις».

9. Την Κ.Υ.Α. 39892/Γ2 (Φ.Ε.Κ. 545 Β'/7.5.2003) «Ωρολόγια Προγράμματα Ναυτικού-Ναυτιλιακού τομέα των Ημερησίων ΤΕΕ».

10. Τις διατάξεις του άρθρου 29α του Ν. 1558/85 (ΦΕΚ 137Α), όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/92 (ΦΕΚ 154 Α) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 παράγρ. 2α του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 Α) και το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

11. Την αναγκαιότητα καθορισμού νέων Ωρολογίων Προγραμμάτων, αποφασίζουμε:

Τον καθορισμό ωρολογίων προγραμμάτων των Α' -Β' - Γ' Τάξεων του Ναυτικού-Ναυτιλιακού τομέα Εσπερινών ΤΕΕ, ως εξής:

## 1. Ειδικότητα: Πλοιάρχων Εμπορικού Ναυτικού

Α/α	Γενικά Μαθήματα	Τάξεις / Ώρες			
		A	B	Γ	Δ
1	Θρησκευτικά	1	-	-	
2	Νέα Ελληνικά	1	2	2	
3	Ιστορία	1	1	-	
4	Μαθηματικά	2	1	4	
5	Φυσική	1	1	2	
6	Χημεία	1	1	-	
7	Γενικά Αγγλικά	2	2	-	
8	Χρήση Η/Υ	1Ε	-	-	
9	Εφαρμογές Η/Υ	-	-	-	
Σύνολο Ωρών/εβδ.		10	8	8	
A/α	Μαθήματα Ειδικότητας	A	B	Γ	Δ
1	Ναυτική Μετεωρολογία	2(1Θ+1Ε)	-	-	
2	Τεχνικό Σχέδιο	3Σ	-	-	
3	Στοιχεία Ηλεκτρολογίας / Ηλεκτρονικής	2(1Θ+1Ε)	2(1Θ+1Ε)	-	
4	Ναυτικά Αγγλικά	2	1	3	
5	Ναυτική Τέχνη / Έκτακτες Ανάγκες	3(2Θ+1Ε)	2	2	
6	Ναυτιλιακές Γνώσεις	1	1	2	
7	Τήρηση Φυλακής Γέφυρας	-	2(1Θ+1Ε)	2(1Θ+1Ε)	
8	Ναυσιπλοία	-	3(2Θ+1Ε)	3(2Θ+1Ε)	
9	Επικοινωνίες	-	2(1Θ+1Ε)	2(1Θ+1Ε)	
10	Ευστάθεια/ Μεταφορά Φορτίων	-	2(1Θ+1Ε)	2(1Θ+1Ε)	
11	Στοιχεία Ναυτικών Μηχανών	-	-	-	
12	Σύνταξη Εγγράφων Πλοίου	-	-	-	
Σύνολο Ωρών/εβδ.		13	15	16	
Γενικό Σύνολο Εβδομαδιαίων Ωρών		23	23	24	

## 2. Ειδικότητα: Μηχανικών Εμπορικού Ναυτικού

Α/α	Γενικά Μαθήματα	Τάξεις / Ώρες			
		A	B	Γ	Δ
1	Θρησκευτικά	1	-	-	
2	Νέα Ελληνικά	1	2	2	
3	Ιστορία	1	1	-	
4	Μαθηματικά	2	1	4	
5	Φυσική	1	1	2	
6	Χημεία	1	1	-	
7	Γενικά Αγγλικά	2	2	-	
8	Χρήση Η/Υ	1Ε	-	-	
9	Εφαρμογές Η/Υ	-	-	-	
Σύνολο Ωρών/Εβδ.		10	8	8	
A/α	Μαθήματα Ναυτικής Εκπαίδευσης	A	B	Γ	Δ
1	Ναυτική Μετεωρολογία	2(1Θ+1Ε)	-	-	
2	Τεχνικό Σχέδιο	3Σ	-	-	
3	Στοιχεία Ηλεκτρολογίας/Ηλεκτρονικής	2(1Θ+1Ε)	2(1Θ+1Ε)	-	
4	Ναυτικά Αγγλικά	2	1	-	
5	Ναυτική Τέχνη/Έκτακτες Ανάγκες	3(2Θ+1Ε)	-	-	
6	Ναυτιλιακές Γνώσεις	1	1	-	
7	Μηχανές Πλοίου Ι	-	2	1	
8	Μηχανές Πλοίου ΙΙ (Ατμολέβητες-Ατμομηχανές)	-	-	2	
9	Μηχανολογικό Σχέδιο	-	-	3Σ	
10	Βοηθητικά Μηχανήματα	-	2	3	
11	Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις Πλοίων	-	-	2	
12	Μηχανολογικές Κατασκευές Πλοίων	-	4 Ε	4 Ε	
13	Αγγλικά Ειδικότητας	-	-	1	
14	Τεχνική Μηχανική-Αντοχή Υλικών	-	2	-	
15	Ναυπηγία	-	1	-	
16	Ηλεκτρονικές Συσκευές Πλοίων	-	-	-	
17	Εφαρμογές Η/Υ	-	-	-	
Σύνολο Ωρών/εβδ.		13	15	16	
Γενικό Σύνολο Εβδομαδιαίων Ωρών		23	23	24	

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 28 Ιουλίου 2003

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΤΡΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ

ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ

Αριθ. 57932/Β7

(2)

Έγκριση λειτουργίας Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) των Τμημάτων Πληροφορικής και Οικονομικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, με τίτλο «Πληροφορική και Διοίκηση».

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ****ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/1992 (ΦΕΚ 159, Α') «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156, Α') «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας .....και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12γ και 13 του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 Α') «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α' του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α') «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α') «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων.....και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α') «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Την 1881/13.3.2002 πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ II για την χρηματοδότηση πράξεων «Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής».

4. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ. Α') «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

5. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γ.Σ.Ε.Σ. του τμήματος Πληροφορικής του Α.Π.Θ. (συνεδριάσεις 75/20.1.2003 και 79/19.5.2003).

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γ.Σ.Ε.Σ. του τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Α.Π.Θ. (συνεδριάσεις 257/19.12.2002 και 263/8.5.2003).

7. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Α.Π.Θ. (συνεδρίαση 80/5.2.2003 και επαναληπτική συνεδρίαση 83/28.5.2003), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 τη λειτουργία Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ) με τίτλο «Πληροφορική και Διοίκηση» του Τμήματος Πληροφορικής και του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του ΑΠΘ ως εξής:

**Άρθρο 1****Γενικές Διατάξεις**

Τα Τμήματα Πληροφορικής και Οικονομικών Επιστημών του Α.Π.Θ., οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/1992, Διατμηματικό Π.Μ.Σ. με τίτλο «Πληροφορική και Διοίκηση». Την διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Πληροφορικής.

**Άρθρο 2****Αντικείμενο - Σκοπός**

Αντικείμενο του Διατμηματικού Π.Μ.Σ είναι η δημιουργία εξειδικευμένων στελεχών υψηλού επιπέδου σε θέματα αιχμής της Πληροφορικής και της Διοίκησης, καθώς και η αναβάθμιση της έρευνας σε αυτόν τον επιστημονικό

χώρο. Οι απόφοιτοι του Προγράμματος θα μπορούν να καλύψουν με επιτυχία θέσεις του Ιδιωτικού και Δημοσίου Τομέα καθώς επίσης και θέσεις σε Ερευνητικά και Εκπαιδευτικά Ιδρύματα.

**Άρθρο 3****Μεταπτυχιακοί Τίτλοι**

Το Διατμηματικό Π.Μ.Σ. των Τμημάτων Πληροφορικής και Οικονομικών Επιστημών του Α.Π.Θ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) με τίτλο «Πληροφορική και Διοίκηση».

**Άρθρο 4****Κατηγορίες Πτυχιούχων**

Στο Διατμηματικό Π.Μ.Σ. θα γίνονται δεκτοί Πτυχιούχοι Πανεπιστημιακών Τμημάτων της ημεδαπής ή ισότιμων αναγνωρισμένων της αλλοδαπής, με αποδεδειγμένα επαρκείς γνώσεις σε θέματα Πληροφορικής και Οικονομίας βάσει του προγράμματος σπουδών των δυο Τμημάτων του Α.Π.Θ.. Επίσης γίνονται δεκτοί και Πτυχιούχοι τμημάτων των Τ.Ε.Ι σύμφωνα με τις προϋποθέσεις της παρ. 12γ του άρθρου 5 του Ν. 2916/2001.

**Άρθρο 5****Χρονική Διάρκεια**

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) απαιτούνται κατ' ελάχιστον τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα ενώ ο επιτρεπόμενος μέγιστος χρόνος σπουδών ορίζεται σε έξι (6) διδακτικά εξάμηνα.

**Άρθρο 6****Πρόγραμμα Μαθημάτων**

Η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ) στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους, ορίζει το πρόγραμμα μαθημάτων του Διατμηματικού Π.Μ.Σ, τις ώρες διδασκαλίας και τις διδακτικές μονάδες, το οποίο στη συνέχεια εγκρίνεται από τη Σύγκλητο του Α.Π.Θ. Τα μαθήματα είναι εξαμηνιαία και η παρακολούθησή τους υποχρεωτική.

Φοιτητής που παρακολούθησε επιτυχώς μαθήματα σε αναγνωρισμένα Π.Μ.Σ του εξωτερικού ή του εσωτερικού μπορεί, μετά από αίτησή του, να τα αναγνωρίσει με απόφαση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (ΕΔΕ). Επίσης, μετά από έγκριση της (ΕΔΕ) κάποιος μεταπτυχιακός φοιτητής μπορεί να παρακολουθήσει σε αναγνωρισμένα Π.Μ.Σ του εξωτερικού ή του εσωτερικού μαθήματα εκ των προτέρων καθορισμένα, αντίστοιχα των μαθημάτων του Διατμηματικού Π.Μ.Σ.

Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτείται η συγκέντρωση είκοσι (20) διδακτικών μονάδων (ΔΜ), από τις οποίες δεκαπέντε (15) προέρχονται από τα μαθήματα και πέντε (5) από την εκπόνηση της μεταπτυχιακής ερευνητικής ή συνθετικής διατριβής.

Ενδεικτικά μαθήματα του Προγράμματος είναι τα ακόλουθα:

Μαθήματα προσφερόμενα από το Τμήμα Πληροφορικής:

1. Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων
2. Αποθήκες Δεδομένων και Εξόρυξη Δεδομένων
3. Διοικητική Ανάπτυξης Πληροφοριακών Συστημάτων
4. Βάσεις Δεδομένων
5. Εφοδιαστική
6. Συστήματα Στήριξης Αποφάσεων
7. Διαδίκτυο: Τεχνολογία, Εφαρμογές, Υπηρεσίες
8. Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών
9. Ηλεκτρονικό Εμπόριο
10. Ανάλυση και Σχεδίαση Πληροφοριακών Συστημάτων
11. Κοινωνικές Επιπτώσεις των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών

12. Εφαρμογές Πληροφοριακών Συστημάτων
  13. Οικονομικά Θέματα Επικοινωνιακών Συστημάτων
  14. Προσομοίωση στη Διοίκηση
- Μαθήματα προσφερόμενα από το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών:

1. Χρηματοοικονομική Λογιστική
2. Οργανωσιακή Θεωρία και Συμπεριφορά
3. Στρατηγική Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων
4. Χρηματοοικονομική Ανάλυση
5. Διοικητική Λογιστική
6. Εσωτερικός Έλεγχος
7. Στρατηγικό Management
8. Χρηματιστηριακές Επενδύσεις και Θεωρία Χαρτοφυλακίου
9. Συμπεριφορά Καταναλωτή
10. Διοίκηση Marketing
11. Επικοινωνία και Προώθηση
12. Δίκαιο Πληροφορικής
13. Marketing Υπηρεσιών
14. Management Αλλαγών

Στο Α' εξάμηνο οι μεταπτυχιακοί φοιτητές με υπόβαθρο Πληροφορικής λαμβάνουν αποκλειστικά μαθήματα προσφερόμενα από τους διδάσκοντες του Τμήματος Οικονομικών και το αντίστροφο, δηλαδή οι μεταπτυχιακοί φοιτητές με υπόβαθρο Οικονομικών λαμβάνουν αποκλειστικά μαθήματα προσφερόμενα από τους διδάσκοντες του Τμήματος Πληροφορικής. Κάθε φοιτητής στο Α' εξάμηνο λαμβάνει 5 μαθήματα, εκ των οποίων τα 4 είναι υποχρεωτικά.

Το 4ο εξάμηνο διατίθεται για τη συγγραφή από τον μεταπτυχιακό φοιτητή, της μεταπτυχιακής ερευνητικής ή συνθετικής διατριβής.

Ο βαθμός του Διπλώματος υπολογίζεται κατά τα 15/20 από τον μέσο όρο της βαθμολογίας των μαθημάτων και κατά 5/20 από το βαθμό της Διπλωματικής Εργασίας.

#### Άρθρο 7

##### Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Διατμηματικό Π.Μ.Σ ορίζεται σε τριάντα (30). Ο αριθμός των εισακτέων στο Διατμηματικό Π.Μ.Σ δύναται να μεταβληθεί με απόφαση της ΕΔΕ, απόφαση της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση και με τελική έγκριση του ΥΠΕΠΘ.

#### Άρθρο 8

##### Προσωπικό

Στο Διατμηματικό Π.Μ.Σ Πληροφορικής και Διοίκησης διδάσκουν τα μέλη ΔΕΠ των Τμημάτων ο αριθμός των οποίων είναι δεκατέσσερις (14) και εξωτερικοί συνεργάτες (μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του Α.Π.Θ., άλλων Πανεπιστημίων, Ειδικοί Επιστήμονες με τεκμηριωμένη επαγγελματική εμπειρία) εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις της παρ. 3α του αρθ. 12 του Ν.2083/92

#### Άρθρο 9

##### Υλικοτεχνική υποδομή

α) Βιβλιοθήκη: Οι βιβλιοθήκες των δυο Τμημάτων διαθέτουν ικανοποιητικό αριθμό βιβλίων και ικανό αριθμό επιστημονικών περιοδικών.

β) Υπολογιστικό κέντρο: Στο Τμήμα Πληροφορικής και στο Οικονομικό Τμήμα του Α.Π.Θ. λειτουργούν εργαστήρια υπολογιστών και εργαστήρια (Νησίδες) εκπαίδευσης των φοιτητών.

Επιπλέον η υποδομή αυτή θα ενισχυθεί με το ποσό των 20.000 Ευρώ από το ΕΠΕΑΕΚ II και το οποίο θα κατανεμηθεί για τις δαπάνες που έχουν εγκριθεί από το ΕΠΕΑΕΚ II.

#### Άρθρο 10

##### Διάρκεια Λειτουργίας

Το Διατμηματικό Π.Μ.Σ θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012.

#### Άρθρο 11

##### Κόστος λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας του προγράμματος στο πλαίσιο του ΕΠΕΑΕΚ II από 1.1.2003 - 31.12.2004 είναι 86.795 Ευρώ και καλύπτεται εξ' ολοκλήρου από ΕΠΕΑΕΚ II. Αναλυτικά:

Αμοιβές μελών ΔΕΠ/ΕΠ:	54.470
Αμοιβές διδακτικού προσωπικού	5.500
Αμοιβές διδασκόντων (εκτός μελών ΔΕΠ):	4.500
Αμοιβές άλλων κατηγοριών προσωπικού για διοικητική και τεχνική υποστήριξη:	13.840
Δαπάνες μετακινήσεων:	3.000
Προμήθεια υλικού:	635
Αναλώσιμα:	4.000
Δαπάνες δημοσιότητας:	850
Σύνολο	86.795 €

Από 1.1.2005 το ετήσιο κόστος θα ανέλθει σε 100.000 Ευρώ. Ανάλυση σε επιμέρους δαπάνες:

Αμοιβές μελών ΔΕΠ/ΕΠ :	62.757
Αμοιβές διδακτικού προσωπικού	6.337
Αμοιβές διδασκόντων (εκτός μελών ΔΕΠ):	5.185
Αμοιβές άλλων κατηγοριών προσωπικού για διοικητική και τεχνική υποστήριξη:	15.946
Δαπάνες μετακινήσεων:	3.456
Προμήθεια υλικού:	732
Αναλώσιμα:	4.609
Δαπάνες δημοσιότητας:	978
Σύνολο	100.000 €

Πηγές χρηματοδότησης θα είναι δυνητικά οι εξής:

- i. Ο τακτικός προϋπολογισμός του Α.Π.Θ.
- ii. Το Ι.Κ.Υ.
- iii. Τα ερευνητικά προγράμματα των συμμετεχόντων στο Διατμηματικό Π.Μ.Σ
- iv. Κάθε άλλη πηγή (επιχορηγήσεις, δωρεές, παράβολα κλπ) που ήθελε εγκρίνει η ΕΔΕ.

#### Άρθρο 12

##### Άλλες διατάξεις

Ο εσωτερικός κανονισμός λειτουργίας του Π.Μ.Σ. ρυθμίζει εκτός των θεμάτων που προβλέπονται από επί μέρους ειδικές διατάξεις και κάθε άλλη λεπτομέρεια που κρίνεται αναγκαία για τη λειτουργία του Διατμηματικού Π.Μ.Σ.

Οποιοδήποτε άλλο θέμα προκύψει κατά λειτουργία του παρόντος Διατμηματικού Π.Μ.Σ το οποίο δεν προβλέπεται στην παρούσα απόφαση και στον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του Π.Μ.Σ, θα ρυθμίζεται με απόφαση των αρμοδίων οργάνων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 21 Αυγούστου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ**

Αριθ. 91444/Β1

(3)

Ίδρυση εργαστηρίου Βιοχημείας στο Τμήμα Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και καθορισμός του εσωτερικού του κανονισμού.

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ -  
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 7 παρ. 5 του Ν. 1268/1982 «Για τη δομή και λειτουργία των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων» (Α' 87) όπως η παράγραφος αυτή τροποποιήθηκε με το άρθρο 48 παρ. 2 του Ν. 1404/1983 «Δομή και λειτουργία των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων» (Α' 173) και το πρώτο εδάφιο αυτής αντικαταστάθηκε με την περ. γ' της παρ. 22 του άρθρου 13 του Ν. 3149/2003 «Εθνική Βιβλιοθήκη της Ελλάδας, Δημόσιες Βιβλιοθήκες και άλλες διατάξεις» (Α' 141).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 4 παρ. 1 εδ. γ του Ν. 2083/1992, «Εκσυγχρονισμός της Ανωτάτης Εκπαίδευσης» (Α' 159).

3. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά όργανα» (Α' 137) όπως αυτό προσετέθη με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 «Ρύθμιση του θεσμού των Επιμελητηρίων, τροποποίηση των διατάξεων του Ν. 1712/1987 για τον εκσυγχρονισμό των Επαγγελματικών Οργανώσεων των Εμπόρων, Βιοτεχνών και λοιπών επαγγελματιών και άλλες διατάξεις» (Α' 154) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 παρ. 2α του Ν. 2469/1997 «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις» (Α' 38).

4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 81/2002 «Συγχώνευση των Υπουργείων Εθνικής Οικονομίας και οικονομικών στο Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών» (Α' 57).

5. Τις διατάξεις του άρθρου 1 περ. ιι του Π.Δ. 55/1996 «Περιορισμός συναρμοδιοτήτων κατά την έκδοση διοικητικών πράξεων» (Α' 48).

6. Τις διατάξεις της αρ. 1065956/863/Α0006/15.7.2003 Κοινής Απόφασης του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών «Καθορισμός αρμοδιοτήτων των Υφυπουργών Οικονομίας και Οικονομικών» (Β' 985).

7. Τη σύμφωνη γνώμη της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συν. 8η/13.5.2002) και της Συγκλήτου του ιδίου Ιδρύματος (συν. 28.11.2002).

8. Το γεγονός ότι από την εφαρμογή των διατάξεων της παρούσης απόφασης προκαλείται ετήσια δαπάνη ύψους 1.500 ΕΥΡΩ περίπου η οποία κατά το τρέχον οικονομικό έτος περιορίζεται στο ποσό των 500 ΕΥΡΩ περίπου και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΚΑΕ 4121). Κατά την επόμενη πενταετία, η ανωτέρω δαπάνη αναμένεται να εξοικονομηθεί κατά ένα μέρος της από ίδιους πόρους του εργαστηρίου κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 6 της παρούσης απόφασης κατά δε το υπόλοιπο μέρος αυτής, θα καλύπτεται από τις πιστώσεις που θα εγγράφονται στον προϋπολογισμό του ανωτέρω Πανεπιστημίου, χωρίς αύξηση της κρατικής επιχορήγησης προς αυτό, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Ίδρυση

Ιδρύεται στο Τμήμα Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών «Εργαστήριο Βιοχημείας», το οποίο εξυπηρετεί εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες στα γνωστικά αντικείμενα της Βιοχημείας.

Άρθρο 2

Σκοπός

Το εργαστήριο έχει ως σκοπό:

1. Την κάλυψη σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο των διδακτικών και ερευνητικών αναγκών του Τμήματος Χημείας, καθώς και άλλων τμημάτων του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών σε θέματα που εμπίπτουν στα αντικείμενα δραστηριότητας των εργαστηρίων όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 1 της παρούσης.

2. Τη συνεργασία κάθε μορφής με κέντρα ερευνών και ακαδημαϊκά ιδρύματα ημεδαπής και αλλοδαπής, εφόσον οι επιστημονικοί στόχοι, συμπίπτουν, συμβαδίζουν και αλληλοσυμπληρώνονται με εκείνους του εργαστηρίου.

3. Τη διοργάνωση επιστημονικών διαλέξεων, ημερίδων, σεμιναρίων συμποσίων συνεδρίων και άλλων επιστημονικών εκδηλώσεων, την πραγματοποίηση δημοσιεύσεων και εκδόσεων και την πρόσκληση ελλήνων και ξένων αναγνωρισμένων επιστημόνων.

4. Την παροχή υπηρεσιών σε ιδιώτες κατά τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 159/1984 (Α' 53).

Άρθρο 3

Προσωπικό

Το εργαστήριο στελεχώνεται από μέλη του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) του Τμήματος Χημείας που το γνωστικό αντικείμενο της θέσης που κατέχουν εμπίπτει στα διδακτικά και ερευνητικά αντικείμενα του εργαστηρίου, από μέλη του Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) καθώς και από μέλη του λοιπού επιστημονικού προσωπικού και του διοικητικού προσωπικού που τοποθετούνται στο εργαστήριο με τη διαδικασία των άρθρων 4 παρ. 1 (δ) του Ν. 2083/1992 και 13 παρ. 3β του Ν. 2817/2000 (Α' 78) αντίστοιχα.

Άρθρο 4

Διοίκηση-Αρμοδιότητες

1. Το εργαστήριο διευθύνεται από μέλος του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) του Τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών που ορίζεται με τη διαδικασία που ορίζουν οι διατάξεις του άρθρου 28 παρ. 22 του Ν. 2083/1992

2. Ο διευθυντής ασκεί τις αρμοδιότητες που ορίζονται στο άρθρο 7 του Ν. 1268/1982 μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται ο συντονισμός του διδακτικού (προπτυχιακού-μεταπτυχιακού) και ερευνητικού έργου του εργαστηρίου, η κατάρτιση και υποβολή στη Γενική Συνέλευση του Τμήματος του ετήσιου προγράμματος λειτουργίας του εργαστηρίου και η μέριμνα για την τήρησή του, η μέριμνα για τη στελέχωση, την οικονομική διαχείριση και την κατανομή των χώρων του εργαστηρίου, η εισήγηση στη Γενική Συνέλευση του Τμήματος για τον ορισμό των υπευθύνων για τα αναλώσιμα υλικά και τον κινητό εξοπλισμό και η υπογραφή κάθε εγγράφου.

Άρθρο 5

Εγκατάσταση-Λειτουργία

1. Το εργαστήριο λειτουργεί κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, σύμφωνα με τον κανονισμό του Πανεπιστημίου του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και σε χώρους που παραχωρούνται σ' αυτό για την εγκατάσταση των οργάνων και του λοιπού τεχνικού εξοπλισμού που είναι αναγκαίος για τη διενέργεια των εργαστηριακών ασκήσεων και των ερευνητικών προγραμμάτων. Στο χώρο εγκατάστασης τοποθετείται πινακίδα με τον τίτλο του εργαστηρίου.

2. Ο διευθυντής ενημερώνεται πριν από τη διεξαγωγή κάθε εργασίας, που γίνεται στο εργαστήριο στα πλαίσια

ερευνητικού προγράμματος ή άλλου έργου, που έχει αποφασισθεί και καθορίζει την προτεραιότητα στη χρησιμοποίηση οργάνων και χώρων, σε περίπτωση που δεν υπάρχει σχετική απόφαση.

3. Ο διευθυντής έχει την ευθύνη για την εν γένει λειτουργία του εργαστηρίου, τη χρησιμοποίηση οργάνων και υλικών που ανήκουν σ' αυτό, την παραμονή των εργαζομένων (προσωπικού, φοιτητών, επισκεπτών), στους χώρους, καθώς και στην προστασία των οργάνων και εγκαταστάσεων του εργαστηρίου από βλάβες.

4. Η χρησιμοποίηση ειδικών οργάνων του εργαστηρίου επιτρέπεται μόνο στο προσωπικό του ή άλλους ερευνητές, που έχουν ειδική επί των οργάνων αυτών εκπαίδευση και εξουσιοδότηση από το διευθυντή αυτού. Κινητά όργανα και σκεύη, τα οποία παραδίδονται για τη διεξαγωγή εργασιών, επιστρέφονται, μετά τη χρησιμοποίησή τους, στην κατάσταση που είχαν παραδοθεί.

5. Με εισήγηση του Διευθυντή στα αρμόδια όργανα του Τμήματος είναι δυνατή η πρόσληψη επιστημόνων σε τομείς σχετικούς με τις διδακτικές και ερευνητικές δραστηριότητες του εργαστηρίου, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (άρθρα 18 Ν.1268/1982, 5 του Π.Δ. 407/1980 (Α' 112) και 2 παρ. 1 εδ. δ' του Ν.1674/1986 (Α' 203) ).

#### Άρθρο 6

##### Έσοδα

Τα έσοδα του εργαστηρίου προέρχονται από:

α. Την εκτέλεση ερευνητικών προγραμμάτων που πραγματοποιούνται για ίδιο λογαριασμό ή λογαριασμό τρίτων.

β. Την διάθεση ερευνητικών και εν γένει επιστημονικών προϊόντων.

γ. Την παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ. 3 του Π.Δ. 159/1984.

δ. Τις πιστώσεις που διατίθενται από το Τμήμα Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τη διαδικασία του άρθρου 4 παρ. 1ε του Ν. 2083/1992.

ε. Τις ειδικές εισφορές και χρηματοδοτήσεις από διεθνείς οργανισμούς, δημόσιες ή ιδιωτικές επιχειρήσεις και νομικά ή φυσικά πρόσωπα και

στ. Τις κληρονομίες, τις δωρεές και τις κληροδοσίες που καταλείπονται στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών για τους σκοπούς του οικείου εργαστηρίου.

#### Άρθρο 7

##### Τηρούμενα βιβλία

Για τις ανάγκες του εργαστηρίου τηρούνται τα ακόλουθα βιβλία και στοιχεία: βαθμολόγιο φοιτητών, βιβλίο περιουσιακών στοιχείων, φάκελος οικονομικών στοιχείων κάθε έτους, κατάλογος επιστημονικών βιβλίων, περιοδικών και οργάνων, αρχείο ερευνητικών προγραμμάτων, βιβλίο μεταβολών προσωπικού, πρωτόκολλο εισερχομένων και εξερχομένων εγγράφων.

Με απόφαση του διευθυντή μπορεί να τηρείται και κάθε άλλο βιβλίο ή στοιχείο που προβλέπεται από ειδικές διατάξεις.

#### Άρθρο 8

##### Έναρξη ισχύος

Η ισχύς της παρούσης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 1 Σεπτεμβρίου 2003

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

**ΝΙΚΟΣ ΦΑΡΜΑΚΗΣ**

ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

**ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ**

Αριθ. 24873/Β7

(4)

Έγκριση λειτουργίας Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τίτλο «Πληροφορική».

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

#### ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/1992 (ΦΕΚ 159, Α') «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν.2327/1995 (ΦΕΚ 156, Α') «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας .....και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12γ και 13 του Ν.2916/2001 (ΦΕΚ 114 Α') «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α' του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α') «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α') «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων.....και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α') «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Την 1881/13.3.2002 πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ II για την χρηματοδότηση πράξεων «Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής».

4. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ.Α') «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

5. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Πληροφορικής του Α.Π.Θ. (συνεδριάσεις 75/20.1.2003 και 79/19.5.2003).

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Α.Π.Θ. (συνεδριάσεις 80/5.2.2003 και 83/28.5.2003), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 τη λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) με τίτλο «Πληροφορική» του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ. ως εξής:

#### Άρθρο 1

##### Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Πληροφορικής της Σ.Θ.Ε. του Α.Π.Θ., οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν.2083/1992, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Πληροφορική».

#### Άρθρο 2

##### Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η δημιουργία εξειδικευμένων στελεχών υψηλού επιπέδου σε θέματα αιχμής της Πληροφορικής και ειδικότερα στους τομείς των Ψηφιακών Μέσων, των Επικοινωνιακών Συστημάτων και Τεχνολογιών, των Πληροφοριακών Συστημάτων και των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση καθώς και η αναβάθμιση της έρευνας στην Πληροφορική. Οι απόφοιτοι του Προγράμματος θα μπορούν να καλύψουν με επιτυχία θέ-

σεις του Ιδιωτικού και Δημοσίου Τομέα καθώς επίσης και θέσεις σε Ερευνητικά και Εκπαιδευτικά Ιδρύματα.

#### Άρθρο 3 Τίτλοι Σπουδών

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής απονέμει:

- α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στην Πληροφορική στις κατευθύνσεις:
  - i) Ψηφιακά Μέσα
  - ii) Επικοινωνιακά Συστήματα και Τεχνολογίες
  - iii) Πληροφοριακά Συστήματα
  - iv) Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση
- β) Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.) στην Πληροφορική.

#### Άρθρο 4 Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα γίνονται δεκτοί Πτυχιούχοι Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ισότιμων αναγνωρισμένων Τμημάτων της αλλοδαπής, με αποδεδειγμένα επαρκείς γνώσεις σε θέματα Πληροφορικής βάσει του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής του Α.Π.Θ. Επίσης γίνονται δεκτοί και Πτυχιούχοι τμημάτων των Τ.Ε.Ι σύμφωνα με τις προϋποθέσεις της παρ. 12γ του άρθρου 5 του Ν. 2916/01.

#### Άρθρο 5 Χρονική Διάρκεια

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) απαιτούνται κατ' ελάχιστον τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα ενώ ο επιτρεπόμενος μέγιστος χρόνος σπουδών ορίζεται σε έξι (6) διδακτικά εξάμηνα. Για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος (Δ.Δ.) απαιτούνται τουλάχιστον έξι (6) διδακτικά εξάμηνα πλέον του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ), ενώ ο μέγιστος χρόνος απόκτησης Δ.Δ. είναι δώδεκα (12) διδακτικά εξάμηνα.

#### Άρθρο 6 Πρόγραμμα Μαθημάτων

Η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης (ΓΣΕΣ) στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους, ορίζει το πρόγραμμα μαθημάτων του Π.Μ.Σ, τις ώρες διδασκαλίας και τις διδακτικές μονάδες το οποίο στη συνέχεια εγκρίνεται από τη Σύγκλητο του Α.Π.Θ. Τα μαθήματα είναι εξαμηνιαία και η παρακολούθησή τους υποχρεωτική.

Φοιτητής που παρακολούθησε επιτυχώς μαθήματα σε αναγνωρισμένα Π.Μ.Σ του εξωτερικού ή του εσωτερικού μπορεί, μετά από αίτηση του, να τα αναγνωρίσει με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης. Επίσης, μετά από έγκριση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης κάποιος μεταπτυχιακός φοιτητής μπορεί να παρακολουθήσει σε αναγνωρισμένα Π.Μ.Σ του εξωτερικού ή του εσωτερικού μαθήματα εκ των προτέρων καθορισμένα, αντίστοιχα των μαθημάτων του Π.Μ.Σ.

Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτείται η συγκέντρωση δεκαέξι (16) διδακτικών μονάδων (Δ.Μ.), από τις οποίες δώδεκα (12) προέρχονται από τα μαθήματα και τέσσερις (4) από την εκπόνηση της μεταπτυχιακής ερευνητικής ή συνθετικής διατριβής. Κάθε φοιτητής που επιθυμεί να αποκτήσει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) με συγκεκριμένη κατεύθυνση, υποχρεούται στην απόκτηση οκτώ (8) Διδακτικών Μονάδων από μαθήματα της κατεύθυνσης που έχει επιλέξει και τέσσερις (4) Διδακτικές Μο-

νάδες από μαθήματα των άλλων κατευθύνσεων ή από γενικά υποστηρικτικά μαθήματα.

Ενδεικτικά μαθήματα της κατεύθυνσης Ψηφιακά Μέσα:

1. Στατιστική Επεξεργασία Σημάτων - Εφαρμογές
2. Ψηφιακή Τηλεόραση - Ψηφιακή Επεξεργασία Βίντεο
3. Εικονική Πραγματικότητα
4. Προχωρημένες τεχνικές ανάπτυξης ψηφιακών μέσων
5. Ειδικά θέματα επεξεργασίας σημάτων και αναγνώρισης προτύπων
6. Ψηφιακή Επεξεργασία Ήχου
7. Τεχνητή Όραση
8. Κινούμενα Γραφικά
9. Γλωσσική Τεχνολογία
10. Ανάκτηση και Προστασία Πολυμεσικής Πληροφορίας
11. Παραγωγή ψηφιακών μέσων

Ενδεικτικά μαθήματα της κατεύθυνσης Επικοινωνιακά Συστήματα και Τεχνολογίες:

1. Προηγμένη σχεδίαση ψηφιακών συστημάτων (VLSI)
  2. Διαχείριση Πληροφορίας στο Διαδίκτυο
  3. Προχωρημένες Τεχνικές Μοντελοποίησης και Προσομοίωσης
  4. Επίδοση Διαδικτυακών Εφαρμογών
  5. Προχωρημένα Θέματα Ασυρμάτων Επικοινωνιακών Συστημάτων
  6. Υπολογισμός και Ανάλυση της Απόδοσης Παράλληλων και Κατανεμημένων Συστημάτων
  7. Βάσεις Δεδομένων Παγκόσμιου Ιστού
  8. Προχωρημένα θέματα Οπτικών Επικοινωνιακών Συστημάτων
  9. Ανάλυση Απόδοσης και Προσομοίωση Επικοινωνιακών Συστημάτων
  10. Υπηρεσίες Προστιθέμενης Αξίας στο Διαδίκτυο
- Ενδεικτικά μαθήματα της κατεύθυνσης Πληροφοριακά Συστήματα:

1. Διοικητική Ανάπτυξης Πληροφοριακών Συστημάτων
  2. Πολυμεσικές Βάσεις Δεδομένων
  3. Διαχείριση Πληροφορίας στο Διαδίκτυο
  4. Εξόρυξη δεδομένων
  5. Μηχανική Μάθηση
  6. Ευφυή Πληροφοριακά Συστήματα
  7. Βάσεις Δεδομένων Παγκόσμιου Ιστού
  8. Προβλήματα Ικανοποίησης Περιορισμών και Βελτιστοποίησης
  9. Ανάλυση και Αξιολόγηση Πληροφοριακών Συστημάτων
  10. Προχωρημένες μέθοδοι αποθήκευσης και αναζήτησης
  11. Χωρικές Βάσεις Δεδομένων και Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών
  12. Επίδοση Διαδικτυακών Εφαρμογών
  13. Συστήματα Σχεδιασμού Ενεργειών και Νοήμονες Πράκτορες
  14. Αποθήκες Δεδομένων
  15. Κινητός Υπολογισμός και Βάσεις Δεδομένων
- Ενδεικτικά μαθήματα της κατεύθυνσης Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση:
1. Σύγχρονη Εκπαιδευτική Τεχνολογία
  2. Τεχνολογία πολυμέσων στην εκπαιδευτική διαδικασία
  3. Σχεδίαση και αξιολόγηση τεχνολογικά υποστηριζόμενων περιβαλλόντων μάθησης
  4. Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση με χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ)
  5. Προσαρμοστικά Συστήματα και Ευφυή Μαθησιακά Περιβάλλοντα
  6. Διαχείριση της Γνώσης στη Κοινωνία της Μάθησης



7. Μαθησιακές κοινότητες στο Διαδίκτυο

8. Μεθοδολογίες σχεδίασης και αξιολόγησης της δράσης ανθρώπου-υπολογιστή

Ο βαθμός του Διπλώματος υπολογίζεται κατά τα 12/16 από τον μέσο όρο της βαθμολογίας των μαθημάτων και κατά 4/16 από το βαθμό της Διατριβής Ειδίκευσης.

Κάτοχοι Μ.Δ.Ε. Τμημάτων Πληροφορικής καθώς και άλλων Πανεπιστημιακών Τμημάτων της ημεδαπής ή ισότιμων αναγνωρισμένων τμημάτων της αλλοδαπής με αποδεδειγμένα επαρκείς γνώσεις σε θέματα Πληροφορικής βάσει του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής του Α.Π.Θ., δύναται να γίνουν δεκτοί για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής εφόσον υπάρχουν κενές θέσεις. Η επιλογή τους θα γίνεται όπως προβλέπεται στον εσωτερικό κανονισμό του Π.Μ.Σ.

#### Άρθρο 7

##### Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ ορίζεται σε εικοσιέξι (26). Ο αριθμός των εισακτέων στο Π.Μ.Σ δύναται να μεταβληθεί με απόφαση της ΓΣΕΣ, απόφαση της Συγκλήτου ειδικής σύνθεσης και με τελική έγκριση του ΥΠΕΠΘ.

Η κατανομή των θέσεων στις κατευθύνσεις του Π.Μ.Σ ορίζεται από τη ΓΣΕΣ κατ' έτος και σύμφωνα με τις ανάγκες αλλά και την ορθολογική λειτουργία του Π.Μ.Σ.

#### Άρθρο 8

##### Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ Πληροφορικής του Τμήματος Πληροφορικής διδάσκουν τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος οι οποίοι ανέρχονται στον αριθμό εικοσιεπτά (27) και εξωτερικοί συνεργάτες (μέλη ΔΕΠ άλλων τμημάτων του Α.Π.Θ., άλλων Πανεπιστημίων, Ειδικοί Επιστήμονες με τεκμηριωμένη επαγγελματική εμπειρία) εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις της παρ. 3α του αρθ. 12 του Ν.2083/92.

Αρμόδια για την παρακολούθηση και το συντονισμό λειτουργίας του Π.Μ.Σ είναι η Γ.Σ.Ε.Σ του Π.Μ.Σ.

#### Άρθρο 9

##### Υλικοτεχνική υποδομή

α) Βιβλιοθήκη: Η βιβλιοθήκη του Τμήματος διαθέτει ικανοποιητικό αριθμό βιβλίων και στοιχειώδη αριθμό επιστημονικών περιοδικών.

β) Υπολογιστικό κέντρο: Στο τμήμα Πληροφορικής λειτουργούν 5 εργαστήρια υπολογιστών: 1) Εργαστήριο Πολυμέσων 2) Εργαστήριο Γλωσσών Προγραμματισμού και Τεχνολογίας Λογισμικού, 3) Εργαστήριο Τεχνητής Νοημοσύνης και Ανάλυσης Πληροφοριών, 4) Εργαστήριο Τεχνολογίας και Επεξεργασίας Δεδομένων, 5) Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής και Δικτύων Υπολογιστών. Επιπλέον υπάρχουν δύο (2) εργαστήρια (Νησίδες) εκπαίδευσης των φοιτητών (εργαστήριο προσωπικών υπολογιστών και εργαστήριο σταθμών εργασίας).

Η υλικοτεχνική υποδομή θα ενισχυθεί με το ποσό των 44.000 Ευρώ, από το ΕΠΕΑΕΚ II και θα διατεθεί για τις δαπάνες που έχουν εγκριθεί από το ΕΠΕΑΕΚ II.

#### Άρθρο 10

##### Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012.

#### Άρθρο 11

##### Κόστος λειτουργίας

Από 1.1.2003 έως και 31.12.2004 το κόστος λειτουργίας

του προγράμματος υπολογίζεται σε 190.460 Ευρώ που θα καλυφθεί εξ' ολοκλήρου από το Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ II και αναλύεται ως εξής:

Αμοιβές μελών ΔΕΠ/ΕΠ:	66.020
Αμοιβές διδακτικού προσωπικού	48.384
Αμοιβές διδασκόντων (εκτός μελών ΔΕΠ):	6.162
Αμοιβές άλλων κατηγοριών προσωπικού για διοικητική και τεχνική υποστήριξη:	47.552
Δαπάνες για υποτροφίες:	7.924
Δαπάνες μετακινήσεων:	4.661
Προμήθεια υλικού:	2.558
Αναλώσιμα:	3.062
Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού/λογισμικού	2.491
Δαπάνες δημοσιότητας:	1.059
Άλλες δαπάνες:	587
<b>Σύνολο</b>	<b>190.460 €</b>

Από 1.1.2005 το ετήσιο κόστος θα ανέλθει σε 120.000

Ευρώ. Ανάλυση σε επιμέρους δαπάνες:

Αμοιβές μελών ΔΕΠ/ΕΠ:	41.596
Αμοιβές διδακτικού προσωπικού	30.485
Αμοιβές διδασκόντων (εκτός μελών ΔΕΠ):	3.882
Αμοιβές άλλων κατηγοριών προσωπικού για διοικητική και τεχνική υποστήριξη:	29.960
Δαπάνες για υποτροφίες:	4.993
Δαπάνες μετακινήσεων:	2.937
Προμήθεια υλικού:	1.612
Αναλώσιμα:	1.929
Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού/λογισμικού:	1.569
Δαπάνες δημοσιότητας:	667
Άλλες δαπάνες:	370
<b>Σύνολο</b>	<b>120.000 €</b>

Από 1.1.2005 μετά τη λήξη του ΕΠΕΑΕΚ II οι πηγές χρηματοδότησης θα είναι δυνητικά οι εξής:

- Ο τακτικός προϋπολογισμός του Α. Π. Θ.
- Το Ι.Κ.Υ.
- Τα ερευνητικά προγράμματα των συμμετεχόντων στο Π.Μ.Σ

iv. Κάθε άλλη πηγή (επιχορηγήσεις, δωρεές, παράβολα κλπ) που ήθελε εγκρίνει η ΓΣΕΣ.

#### Άρθρο 12

##### Μεταβατικές διατάξεις

Όσοι από τους ήδη υπάρχοντες υποψήφιους διδάκτορες που εκπονούν διδακτορική διατριβή επιθυμούν και την λήψη του ΜΔΕ μπορούν, μετά από αίτησή τους, να εγγραφούν σε αυτό. Ο εσωτερικός κανονισμός λειτουργίας ρυθμίζει εκτός των θεμάτων που προβλέπονται από επί μέρους ειδικές διατάξεις και κάθε άλλη λεπτομέρεια που κρίνεται αναγκαία για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ.

Οποιοδήποτε άλλο θέμα προκύψει κατά τη λειτουργία του παρόντος Π.Μ.Σ. το οποίο δεν προβλέπεται στην παρούσα απόφαση και στον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του Π.Μ.Σ., θα ρυθμίζεται με απόφαση των αρμοδίων οργάνων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 21 Αυγούστου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ**